

Certificado de Conformidad

Por medio del certificado de producto número / By the product certificate number

Nº 260013RECH02-A-CER

Emitido a: / Issued to:

Propietario de la licencia: /
License holder:

Ginlong Technologies Co., Ltd.

No.57 Jintong Road, Binhai Industrial Park, Xiangshan, Ningbo, Zhejiang, 315712, P.R. China

Marca: / Trademark:



Dirección de fábrica: /
Factory location:

Ginlong Technologies Co., Ltd.

No. 188 Jinkai Road, Binhai Industrial Park, Xiangshan, Ningbo, Zhejiang, P.R. China

Se certifica que el producto: / It is certified that the product:

Tipo de aparato: / Type of product: **Inversor Bidireccional / Bidirectional Inverter**

Modelos: / Models:

**S6-EH3P80K10-NV-YD-H / S6-EH3P100K10-NV-YD-H /
S6-EH3P125K10-NV-YD-H / S6-EH3P80K10-NV-ND-H /
S6-EH3P100K10-NV-ND-H / S6-EH3P125K10-NV-ND-H**

Datos técnicos: /
Rated characteristics:

Potencia nominal / Rated power

Tensión nominal / Rated voltage

Frecuencia nominal / Rated frequency

Versión firmware / Firmware version

Número de fases / Number of phases

Transformador de aislamiento /
Isolation transformer

Ver página 3 / See page 3

230/400 V_{AC}

50 Hz

A2

**Trifásico / Three-phase
3L/N/PE**

No / No

Está en cumplimiento con las normas: / is in compliance with the standards:

- Norma Técnica de Supervisión de la conformidad de los Módulos de Generación de Electricidad según el Reglamento UE 2016/631. Revisión 2.1 del 9 de julio de 2021 ⁽¹⁾
- Corrección de errores de la versión 2.1 (del 9/7/2021) de la Norma Técnica de Supervisión de la conformidad de los Módulos de Generación de Electricidad según el Reglamento UE 2016/631. Revisión 1.0 del 8 de octubre de 2021.

⁽¹⁾ Ver en la página 2 más detalles sobre los requisitos de esta norma que están evaluados y en cumplimiento bajo el alcance de este certificado. / See page 2 for more details regarding the standard's requirements that are evaluated and in compliance under the scope of this certificate.

Se certifica que las Unidades de Generación Eléctrica (**UGE**) indicadas en este certificado cumplen con los requisitos estipulados en la norma certificada para solicitudes de conexión según **TIPO A y B**. / It is certified that Power Generating Units (**PGU**) above-indicated are in compliance with requirements detailed in the above-referenced standard for grid connections of **TYPE A and B**.

El equipo antes mencionado está certificado conforme con el procedimiento interno de SGS PE.T-ECPE-65 de acuerdo con los requisitos de la norma UNE-EN ISO/IEC 17065. / The above-mentioned generating unit is certified according to the SGS internal procedure PE.T-ECPE-65 based on the requirements of the UNE-EN ISO/IEC 17065.

Este certificado se emite por vez primera el 20 de febrero del 2026. / This certificate is first issued on 20th February 2026.

Madrid, 20 de febrero del 2026 / Madrid, 20th February 2026



Daniel Arranz Muñiz
Director de Certificación



Requisito / Requirement	Apartado / Clause	Tipo / Type	Cumplimiento / Compliance			Entidad emisora / Issuing Entity	Ev. (*)
	NTS		SÍ / YES	NO / NO	N/A / N/A		
Modo regulación potencia-frecuencia limitado sobrefrecuencia (MRPFL-O) / Limited Frequency Sensitive Mode-Overfrequency (LFSM-O)	5.1	≥A	☒	☐	☐	SGS	P
			TR N° 260013RECH02				
Capacidad de potencia reactiva a la capacidad máxima y por debajo / Reactive power capability at maximum capacity and below	5.7	≥B	☒	☐	☐	SGS	P
			TR N° 260013RECH02				
Modo de control de potencia reactiva / Reactive power control mode	5.8	≥B	☒	☐	☐	SGS	P
			TR N° 260013RECH02				
Modo del control de tensión / Voltage control mode	5.8	≥B	☒	☐	☐	SGS	P
			TR N° 260013RECH02				
Modo de control de factor de potencia / Power factor control mode	5.8	≥B	☒	☐	☐	SGS	P
			TR N° 260013RECH02				
Capacidad para soportar huecos de tensión de los MPE conectados por debajo de 110 kV / Fault-ride-through capability of PPMs connected below 110 kV	5.11	≥B	☒	☐	☐	SGS	P
			TR N° 260013RECH02				
Recuperación de la potencia activa después de una falta / Recovery of active power after a fault	5.11	≥B	☒	☐	☐	SGS	P
			TR N° 260013RECH02				
Inyección rápida de corriente de falta en el punto de conexión en caso de faltas (trifásicas) simétricas / Fast fault current injection at the connection point in case of symmetrical (3-phase) faults	5.11	≥B	☒	☐	☐	SGS	P
			TR N° 260013RECH02				

(*) Evaluado por: / Evaluated by:

P: Prueba de conformidad / Test of compliance

S: Simulación de conformidad / Simulation of compliance



Lista completa de referencias con las características nominales de los productos certificados: / Full list of product references and nominal characteristics:

Model	S6-EH3P80K10-NV-YD-H / S6-EH3P80K10-NV-ND-H	S6-EH3P100K10-NV-YD-H / S6-EH3P100K10-NV-ND-H	S6-EH3P125K10-NV-YD-H / S6-EH3P125K10-NV-ND-H
PV input			
Max. Input voltage	1000 V		
MPPT Voltage range	150 – 950 V		
Battery input			
Voltage range	300 – 950 V		
AC output			
Rated Power	80 kW	100 kW	125 kW

